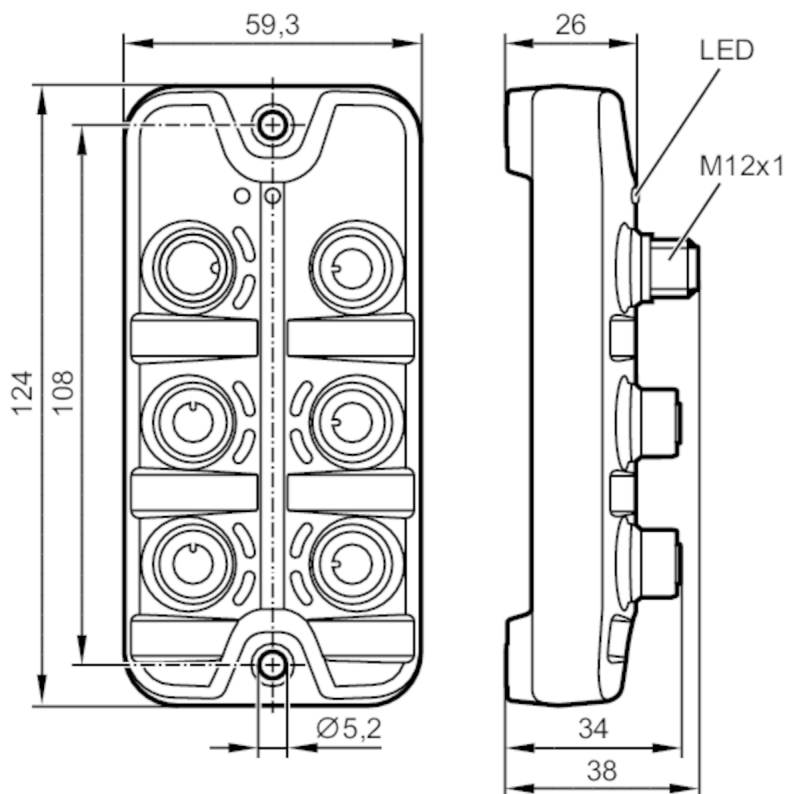


IO-Link master z interfejsem AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67



Aplikacja

Aplikacja

montaż obiektowy

Funkcja łańcuchowa

Zasilanie; złącze sieciowe

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...31,6 DC; (AS-i)
Pobór prądu	[mA]	300...1500; (AUX)
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	100
Klasa ochrony		III
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	1,1; (porty 1 + 2: 0,55 (AUX); porty 3 + 4: 0,55 (AUX))
Dodatkowe zasilanie	[V]	20...30 DC; (AUX)

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść	8; (konfigurowalne)
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 8; Liczba wyjść binarnych: 4

Wejścia

Liczba wejść binarnych	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Zasilanie wejść	AUX
Poziom przełączania Wysoki	[V] 11...30
Poziom przełączania Niski	[V] 0...5



IO-Link master z interfejsem AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo	tak	
Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych	4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)	
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	300	
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	IO-Link; AS-i	
IO-Link Master		
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Liczba portów klasy A	4	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Temperatura składowania [°C]	-25...85	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90	
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [lata]	161	
Klasyfikacja AS-i		
Wersja AS-i	2.11; 3.0	
Rozszerzony tryb adresowania	nie	
AS-i profil	podstawowy slave (wejście CTT1)	S-7.4.E
	dodatkowy slave (wejście CTT1)	S-7.3.E
	dodatkowy slave (wejście CTT1)	S-7.3.2
Liczba urządzeń AS-i	1...5	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	247	
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany	
Połączenie elektryczne		
Podłączenie modułu	M12	



IO-Link master z interfejsem AS-i

IO-Link Master AS-i 4P IP67

Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: 4 x M12; kodowanie: A



IO-Link Port Class A X01...X04

1	+ 24 V DC (AUX)
2	Wejście binarne
3	GND (AUX)
4	C/Q IO-Link
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Zasilanie IN

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



X21

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +

Połączenie elektryczne - Zasilanie OUT

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



X22

1	AS-i +
2	AUX -
3	AS-i -
4	AUX +
5	nieużywany